Index of Claims

App	lication	n/Control	No.	

10/530,585

NISHIWAKI ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Christopher R. Lamb

2627

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

÷

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Image: 10 cm Image: 10 cm<	Cla	aim.	!			_	Date						Cla	aim					Date		
1 = 2 = 3 = 4 = 5 = 6 = 7 = 8 = 9 56 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 39 80 31 81 32 82 33 83 34 84 <			1/06																		Γ
2 = 52 53 54 = 54 55 56 57 55 56 57 56 57 58 = 58 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 70 70 70 70 70 70 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 75 75	i <u>E</u>		L			L.							<u></u>								
3 = 53 54 55 56 55 56 55 56 56 57 58 57 58 59 57 58 59 50 56 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 11 62 13 44			-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	L			51				L			L
4 = 1 5 = 1 55 55 55 55 55 55 55 55			-		ļ		_	_	L	L	_				_	_			<u> </u>	_	L
5 = 6 = 7 = 8 = 9 10 11 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 89 90 40 91 41 91 42 92 43 93		3	-		<u> </u>	L	L_		<u> </u>	<u> </u>	L			53		_	_		_	_	L
6 = 56 57 58 8 = 58 59 59 59 60 61 61 61 62 62 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 67 68 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 78 78 79		4			_	ㄴ	<u> </u>		<u> </u>					54				_	_	_	-
7 = 57 58 9 58 59 10 60 61 11 62 63 13 63 63 14 64 65 15 66 66 17 66 66 17 68 68 19 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 76 77 28 79 79 80 30 80 81 81 32 83 83 83 33 84 84 85 33 86 86 88 37 87 87 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 95				_	L	L		_	ļ	_				55		_		_	<u> </u>		L
8 = 58 9 10 60 111 61 61 112 62 63 13 64 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 76 77 28 76 77 28 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 83 83 33 84 84 33 84 84 33 88 88 339 89 90 40 90 90 41 92 93 43 94 94 44 96 96		6	_	_	_	<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			56		<u> </u>	\vdash	<u> </u>			L
9				L.		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				57				_	┡	_	┞
10			=		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ			58	_			<u> </u>	├_	<u> </u>	-
11 12 61 62 13 63 63 14 64 65 15 65 66 17 66 67 18 68 69 19 69 70 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99			_			<u> </u>	L	-	_	\vdash	_			59	<u> </u>				⊢	<u> </u>	┞
12 13 62 63 14 64 65 65 15 66 67 66 17 68 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 75 76 26 76 77 78 29 79 30 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 38 88 89 40 90 90 41 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 97 48 98 99 99			H	<u> </u>	┡	├									-	_	\vdash	\vdash	-	-	┝
13 14 15 66 16 65 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 96 97 97 99					⊢	┢		 		 				63			-	<u> </u>	-	-	╁
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 97 97 48 98 49 99			-			-	-	\vdash	 		⊢			62	-		-		⊢	 	H
15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 96 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	-	-	-	-	├-						\vdash	 	├		┝
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-	⊢	 	\vdash	-	-					-		-	-	⊢	-	╁
17 18 68 69 19 70 71 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 75 76 27 77 78 79 30 80 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 37 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 98 99 99			<u> </u>	⊢			├	-	⊢	┝	├—				_						⊦
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98	├		_			⊢	├	-						67			-	-			╁
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-	\vdash	\vdash	\vdash	-					60	-			├	┢		╁
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├			├	-	\vdash	 	┝	-				H		-				⊢
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>	19	⊢	<u> </u>		<u> </u>				_	_			70			⊢				⊦
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			⊢	<u> </u>			-	\vdash	⊢	-			ļ	70	-				⊢		⊦
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				<u> </u>	ļ —	⊢		-		├	 		-	72			├	├	├	_	┝
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			-	├		 	-	₩	├	-				72	\vdash		-	-	├─	├	╁
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			-		-	⊢	⊢	-	├—						\vdash			\vdash	\vdash	_	┝
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-		├		├	⊢	├	\vdash	├—	-					\vdash	-			\vdash		╁
27 28 77 78 29 79 79 80 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 44 96 96 96 47 97 98 99				├	-	-			├	⊢	_			76	-		⊢		\vdash	-	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			├	-		\vdash			├	├-	\vdash	1				 	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-				-	\vdash	┢	⊢								-		-	\vdash	\vdash	╁
30		29	┢	┝	-	┢	┝		╁		┢			79	-		\vdash	\vdash		-	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			┢	┢	┢		-		┢	╁	\vdash			80	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H	-		 				\vdash	\vdash			81		\vdash	-	-	-	 	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	-	 		-	_	-	-	 			82	-	-		-	\vdash	┢	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┢				\vdash	1		<u> </u>	\vdash			83			-	_	\vdash	\vdash	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash			84		 				T	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Т	\vdash	-			\vdash	İТ	m	\vdash	1		85	_		\vdash				T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	Н			_		t⊤	1		İ					\vdash		\vdash	\top	T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	<u> </u>			T		_	1			1		87				_			T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1						\vdash	T	\vdash			88			_				T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г							П										Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40										1		90							Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									П			1					<u> </u>				Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1		92						Г	Г
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93							Γ
45		44	Γ											94							Γ
46				<u> </u>										95							Γ
47		46							L^{-}					96						L	ſ
49 99 99														97							Ĺ
																L				L	Ĺ
50 100 100			匚			L								99					\Box	L	Ĺ
		50	匚]		100			L	L.			Ĺ

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51								Г			
	51 52			П								
	53 54 55											
	54											
	55											
	56											
	56 57											
	58 59											
	59											
	60											
	61											
	61 62 63			<u> </u>								
	63			L	L							
	64 65				<u></u>							
	65											
	66			_			_					
	67 68				<u> </u>							
<u></u>	68				L				<u> </u>			
L	69	_		<u> </u>	<u> </u>							
<u></u>	70				<u> </u>				L			
	71			_	_							
L_	72		L						_			
	73		_		_		_		_			
	74	_	_	ļ					<u> </u>			
	69 70 71 72 73 74 75 76	_	<u> </u>	_	_					<u> </u>		
	76		<u> </u>			_	<u> </u>	_		<u> </u>		
	77 78 79	<u> </u>	<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	78	_		⊢			-	-		_		
<u> </u>	79	_	<u> </u>	_	_	_	-		-	⊢		
	80		_	├—					_			
	81 82	-	-			_	<u> </u>	_	-	-		
	02	-			_	_	_		-			
	83 84	-		 	-		-	<u> </u>	├-			
	85	-	\vdash	\vdash	-			-	-	\vdash		
	86		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	\vdash		
-	87		\vdash	\vdash	-			 	-	\vdash		
-	88	Н	-			Н	 		\vdash	-		
	89	-	\vdash	\vdash		H	\vdash		-	\vdash		
	90		\vdash	\vdash								
	91		 			Т	ļ —		\vdash			
	92		<u> </u>	 	Г	П	T	Т	Г	Г		
	93								П			
	94	Г		1		П			Г			
	95			\vdash					\vdash			
	96									Ĺ		
	97											
	98											
	99											
	100								Г			

Cla	aim				[Date	•	-		\neg
	1									
<u>a</u>	Original									
Final	rig									
- :	0									
	101			$\overline{}$					_	
	101 102					_			_	П
	103			Т			_			П
	103 104 105 106					Г				П
	105								-	П
	106									П
	107									П
	108									
	109 110 111						Г			
	110									
	111	-								
	112 113			П						
	113									П
	114 115									П
	115					_	_			П
	l 116 i						Г			
	117 118					Π				П
	118									П
	119	_		1						П
	120		_							П
	121						<u> </u>			
	122			-	l —					П
	123									П
	120 121 122 123 124									П
	125 126 127									П
	126									П
	127								Г	
	128 129 130 131 132									П
	129		Г	Ī						П
	130	Π	Г							
	131	Г	Π	П						
	132		П			Γ		Г	Γ	
	133				Г			Г		
	133 134							L		
	135									
	136 137							L		
	137									
	138									
	139 140									
	140				L					
	141									
	142		L							
	143									
	144									
	145									
	146		L.					L^-		
	147									
	148									
	149									
	150									
		_		_						